

QUICKFACTS

Ontario

Fall 1993

RECYCLING IN ONTARIO

Recycling is the collection of used materials for reprocessing into new products. It is the last of the "3Rs" of waste management - reduction, reuse, and recycling - as a means of redirecting used materials away from disposal to more productive uses.

Ontario is now a world leader in recycling. That leadership continues under Ontario's Waste Reduction Action Plan, developed to reduce waste by at least 25 per cent in 1992 and at least 50 per cent by the year 2000. The action plan was announced by the Environment and Energy Minister in February 1991.

There are basically two types of recycling programs in Ontario.

RECYCLING AT HOME

The "Blue Box" is the most visible symbol of residential recycling in Ontario. First introduced on a wide scale in 1987, the Blue Box is now used by 3.2 million Ontario households (more than 80 per cent of all households) to separate their recyclables from regular garbage for curbside collection. Municipal Blue Box programs are jointly funded by the Ministry of the Environment, municipal government, and OMMRI: Corporations in Support of Recycling.

In 1992, more than 430,000 tonnes of recyclable materials were collected through the Blue Box for reprocessing into new products. These typically include glass and metal food and beverage containers, newspaper, and two-litre PET plastic (polyethylene terephthalate) soft drink containers. Some municipal Blue Box programs collect boxboard, aluminum foil, textiles, corrugated cardboard, fine paper, plastic film, and polystyrene, for which markets have been established.

520 Ontario municipalities now have Blue Box recycling programs. Currently a voluntary program, in 1993 a new regulation will make recycling mandatory for all municipalities with a population of more than 5,000. In 1989, the Blue Box program received an award from the United Nations Environment Program (UNEP).

RECYCLING IN THE WORKPLACE

Recycling in Ontario businesses, schools, government buildings and institutions is also very popular. In a recent survey, seven out of ten Ontario companies reported that they have a recycling program in place. Nearly 3,000 schools are linked into municipal recycling programs. More than 80,000 government employees in 643 Ontario government buildings across the province are recycling through the government's "Green Workplace Program". Most major hospitals, universities and municipal government buildings are also recycling.

Workplace recycling programs typically collect fine paper, newsprint, plastic and metal beverage containers, and old corrugated cardboard. Some companies also recycle plastic and wood packaging materials and construction waste such as drywall. The Ministry of the Environment provides funding for workplace recycling through its Industrial Waste Diversion Program. In 1993, more than 5,000 major industrial, commercial,

and institutional establishments will be required to implement mandatory recycling programs under a new provincial regulation.

RECYCLING: It's WORKING

Ontario recycles more than half of its newsprint, 40 per cent of corrugated cardboard, 33 per cent of container glass, and 52 per cent of PET plastic. The province also recycles 20 per cent of gypsum and 52 per cent of wood waste. Used paper, plastics, newsprint, glass, steel, aluminum, wood, and rubber materials are being reprocessed into hundreds of new products, as well as being recycled back into fine paper, newspapers, and containers.

FOR MORE INFORMATION ON WASTE ISSUES:

Ministry of Environment and Energy

Public Information Centre

135 St. Clair Avenue West

Toronto, Ontario M4V 1P5

Telephone: (416) 323-4321

1-800-565-4923



PIBS 2417b
Printed on recycled paper

Copyright Provisions and Restrictions on Copying:

This Ontario Ministry of the Environment work is protected by Crown copyright (unless otherwise indicated), which is held by the Queen's Printer for Ontario. It may be reproduced for non-commercial purposes if credit is given and Crown copyright is acknowledged.

It may not be reproduced, in all or in part, for any commercial purpose except under a licence from the Queen's Printer for Ontario.

For information on reproducing Government of Ontario works, please contact ServiceOntario Publications at copyright@ontario.ca

EN bREF...

☿ Ontario

AUTOMNE 1993

LE RECYCLAGE EN ONTARIO

Le recyclage consiste à récupérer des matières usagées et à les transformer en de nouveaux produits. C'est, en ordre d'importance, la troisième activité du programme des 3 « R » (réduction, réutilisation et recyclage) mis en oeuvre en Ontario pour récupérer des matières utiles qui aboutiraient autrement dans des lieux d'enfouissement.

La province s'est méritée une réputation internationale au chapitre du recyclage, réputation qu'elle défend avec le *Plan d'action en matière de réduction des déchets* annoncé en février 1991 par le ministère de l'Environnement et de l'Énergie. Le Plan d'action a été élaboré dans le but de réduire d'au moins 25 p. 100, en 1992, et d'au moins 50 p. 100, d'ici à l'an 2000, la quantité de déchets destinés à l'enfouissement.

LE RECYCLAGE À LA MAISON

Qui ne connaît pas la « boîte bleue », le symbole le plus visible du recyclage à domicile? La boîte bleue a vu le jour en 1987 et fait maintenant partie de la vie quotidienne de 3,2 millions de foyers ontariens (plus de 80 p. 100 des résidences de la province). Les programmes municipaux de recyclage sont subventionnés par le ministère de l'Environnement et de l'Énergie, les gouvernements municipaux et les entreprises de recyclage regroupées sous la tutelle de la société Ontario Multi-Material Recycling Inc.

En 1992, la boîte bleue a permis de récupérer, puis de transformer en nouveaux produits, plus de 430 000 tonnes de matières recyclables. Les déchets récupérés comprennent typiquement des bouteilles en verre, des boîtes de conserve, du papier journal et des bouteilles pour boissons gazeuses en plastique PET (polyéthylène téréphtalate). Certaines municipalités récupèrent aussi des boîtes en carton, du papier d'aluminium, des tissus, du carton ondulé, du papier fin, des pellicules plastiques et des objets en polystyrène, pour lesquels des marchés ont été établis.

En 1989, le programme de la boîte bleue de l'Ontario a remporté le prix d'excellence du Programme des Nations Unies pour l'environnement. À l'heure actuelle, 520 municipalités ontariennes adhèrent au programme de la boîte bleue. Les municipalités qui y participent le font pour l'instant sans obligation, mais un nouveau règlement à être adopté en 1993 rendra le recyclage obligatoire dans toutes les municipalités de plus de 5 000 habitants.

LE RECYCLAGE AU TRAVAIL ET À L'ÉCOLE

Le recyclage est aussi très répandu dans les entreprises, les écoles, les édifices gouvernementaux et les institutions. Une étude réalisée récemment a révélé que sept entreprises ontariennes sur dix s'adonnent au recyclage. Près de 3 000 écoles participent aux programmes de recyclage municipaux. Le recyclage est aussi une habitude bien ancrée pour plus de 80 000 fonctionnaires, dispersés dans 643 édifices gouvernementaux. La plupart des hôpitaux, des universités et des hôtels de ville ont aussi adopté la pratique du recyclage.

Les matières récupérées en milieu de travail comprennent typiquement le papier fin, le papier journal, les récipients en plastique et en verre et le carton ondulé. Certaines entreprises récupèrent aussi des emballages faits en plastique ou en bois ainsi que des déchets de construction comme le placoplâtre. Le ministère de l'Environnement et de l'Énergie subventionne le recyclage en milieu de travail dans le cadre du Programme de réacheminement des déchets industriels. Un nouveau règlement à être adopté en 1993 rendra le recyclage obligatoire dans plus de 5 000 grands établissements industriels, commerciaux et institutionnels.

LE RECYCLAGE, TOUTE UNE RÉUSSITE

L'Ontario recycle plus de la moitié du papier journal, 40 p. 100 du carton ondulé, 33 p. 100 des récipients en verre, 52 p. 100 des bouteilles pour boissons gazeuses en plastique, 20 p. 100 du plâtre et 52 p. 100 des déchets de bois. Des centaines de nouveaux produits sont faits à partir de matières recyclées. Vieux papiers, matières plastiques, verre, acier, aluminium, bois et caoutchouc, tout y passe!

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS SUR LA GESTION DES DÉCHETS...

Centre d'information

Ministère de l'Environnement et de l'Énergie

135 avenue St. Clair O

Toronto ON M4V 1P5

Téléphone : (416) 323-4321

1-800-565-4923



PIBS 2417b

Imprimé sur du papier recyclé